

ZKLF3590-2RS-2AP-XL

Rodamiento axial a bolas de contacto angular

Rodamientos axiales de bolas de contacto angular ZKLF..-2RS-2AP-XL, apareados, de doble efecto, obturación de labio en ambos lados

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|-----------------------|-------|---------------------------------------------------|
| Número de rodamientos | 2AP | Axial angular contact ball bearings, matched pair |
| Obturaciones | 2RS | Obturaciones de labio en ambos lados |
| Clase de tolerancia | Norma | |



Medidas

| | | |
|--------------------|--------|---------------------------------------------------------------|
| d ₁ | 52 mm | Diámetro del borde del anillo interior |
| r _{min} | 0,3 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| r _{1 min} | 0,6 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| J | 75 mm | Diámetro primitivo de rodadura de los agujeros de fijación |
| d ₂ | 8,8 mm | Diámetro de los agujeros de fijación |
| b | 3 mm | Anchura de la ranura de desmontaje |
| l | 59 mm | Distancia de la ranura de desmontaje |
| n | 8 | Cantidad de divisiones de los agujeros de fijación |
| t | 45 ° | Distancia del ángulo de separación y los agujeros de fijación |
| a | 60 ° | Ángulo de contacto |

Rango de temperatura







| | | |
|------------------|--------|------------------------------------|
| T _{min} | -30 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T _{max} | 120 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |

Información adicional

| | | |
|-----------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| c _{aL} | 1.600 N/μm | Rigidez axial |
| c _{kL} | 900 Nm/mrad | Rigidez al vuelco |
| M _m | 3,02 kg*cm ² | Momento de inercia másico |
| | 2,5 μm | Concentricidad axial |
| | ZMA35/58 | Tuerca estriada de precisión INA recomendada para la fijación radial |
| | AM35/58 | Tuerca estriada de precisión INA recomendada para la fijación axial |
| M _A | 40 Nm | Par de apriete para la tuerca estriada de precisión INA recomendada |
| | 10.770 N | Fuerza axial requerida de la tuerca estriada |



Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento
-  Lubricación con grasa
-  Obturado en ambos lados